

Cardinal

Vass4R01s016-020



Collection Vassal-Montpellier

1095Mtp8

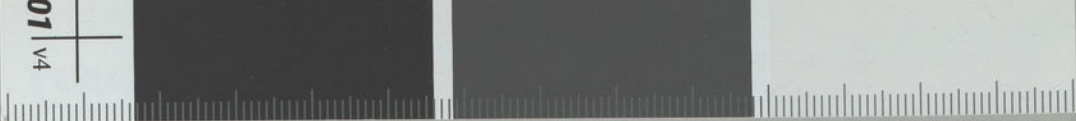
~~VII-1344~~  
Cardinal  
4 R 1 s 16-20

FH

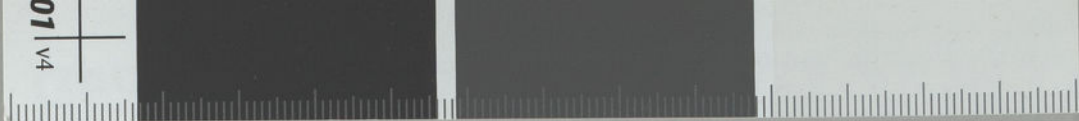
Cardinal

+ 4 R 1 s 16-20





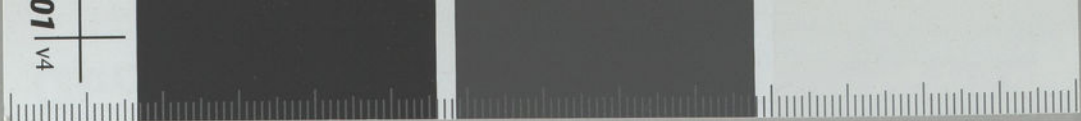














DESIGNATION *Cardinal*  
 CLOS VI PLANCHE 13 RANG A SOUCHE 4  
 Vigueur : 1.5  
 PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché  
 Pédoncule : L - M - C  
 Millerandage : 0.5  
 Date de Véraison : 29.7.69  
 Date de Maturité 12.8.69 X-1  
 Pourriture : 0  
 GRAPPE : G - M<sup>13</sup> - P : L - M - C  
 BAIE / TC - G - M - P  
           disc. - sph - ell. - ov.  
           obov. - cyl. - fus.  
 COULEUR : Bl - Gr - Rg - N  
 SAVEUR : S - m - ar - fox - herb  
 CHARGE :  
 s1 2  
 s2 1 avec pépins - apyrène  
 s3 8  
 s4 2 JUS : inc. - coloré  
 s5 0

DESIGNATION *Cardinal (Daussant)*  
 CLOS VI PLANCHE 13 RANG A Souche 4  
 Vigueur : 1.5  
 PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché  
 Pédoncule : L - M - C  
 Millerandage : 1.5  
 Date de Véraison : 21.7.71 X  
 Date de Maturité : 10.8.71 -1  
 Pourriture : 0.16  
 GRAPPE : G - M - P : L - M - C  
 BAIE : TG - G - M - P 23x22  
           disc. - sph. leg ell - ov.  
           obov. - cyl. - fus.  
 COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N  
 SAVEUR : S - m - ar - fox - herb.  
 CHARGE :  
 s1 0  
 s2 0 avec pépins - apyrène  
 s3 2  
 s4 2 JUS : inc. - coloré  
 s5 5

DESIGNATION *Cardinal* <sup>109508</sup>  
 CLOS VI PLANCHE 13 RANG A Souche 4  
 Vigueur : 2  
 PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché  
 Pédoncule : L - M - C  
 Millerandage : 0.5  
 Date de Véraison :  
 Date de Maturité : 8.8.70 X-1  
 Pourriture : 0.18  
 GRAPPE : G - M - P : L - M - C  
 BAIE : TG - G - M - P 25x20  
           disc. - sph. - ell - ov.  
           obov. - cyl. - fus.  
 COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N  
 SAVEUR : S - m - ar - fox - herb.  
 CHARGE :  
 s1 1  
 s2 1 avec pépins - apyrène  
 s3 1  
 s4 8 JUS : inc. - coloré  
 s5 1



Année / 1968

Emplacement ..... VI 13 A 4 ..... Désignation Cardinal (Daussant)

		Nombre total	DATES					
			25.3					
1	8							
2	8							
3								
4	2		2	x				
5	8							

De 25-3-68

+1

Année : 1970

Emplacement ..... VI 13 A 4 ..... Désignation / Cardinal

		D A T E S						

De 26-3-70 - 1



Année : 1971

Emplacement ..... VI. 13, A4 ..... Désignation Cardinal (Daussant)

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		9-4	5-4				
1	4	0	2 <sup>a</sup>				
2	2						
3	<del>2</del> 2	0	1 <sup>a</sup>				
4	3	0	1				
5	6	1	4 <sup>a</sup>				

de 5-4-71 (+6)



①

Désignation :

Cardinal (Daussant)

Clos VI Planche 13 Côte A Rang 4 Souche ① 2 3 4 5

(A) BOURGEOISEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui ① - moyen 2 - globuleux 3.  
41 - globre ④ - soteux 5 - velouté 6 - araneux ⑦<sup>lig</sup> - duveteux 8  
cotonneux 9.  
42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à lisère carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées ⑥ - entièrement bron-  
zé 7 - vert ⑧ - autre 9.

(B) JEUNES FEUILLES DU LAUT.

- étalées ⑦<sup>3e</sup> - en gouttière ⑧ - autres 9.  
43 - glabres ④ - soteuses 5 - veloutées 6 - araneuses ⑦<sup>lig</sup>  
duveteuses 8 - cotonneuses 9.  
44 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées -  
à lisère carmine 2 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bron-  
zées ⑥ - entièrement bronzées ⑦<sup>3e</sup> - vertes ⑧ - autres.

Dans le cas où la première feuille détachée est à lisère carmine,  
la couleur de la 1<sup>re</sup> et de la 3<sup>re</sup> feuille détachées sera notée.

Calvo 69



N° ordre

Désignation :

Cardinal (Daussant)

Clos VI Planche 13 côté A rang 4 souche ① 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦  
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.  
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan ① en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux I - carminé 2 - à liseré carminé 3.  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées ⑥ - entièrement bronzé 7  
vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.  
duveteux 8 - cotonneux 9.

48.- totalement I - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAIBEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé ⑨

49 - glabre ② - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.  
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux I.

- entièrement I - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros I - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - Femelle 5.

Calvo 69



Cardinal (Daussant)

Désignation :

Emplacement : VL 13 A 4 s-h.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.
- 51 - nocuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.
- 52 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 - à la base  
rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calves 69



Désignation : *Cardinal*  
Emplacement : *VI 13 A4 2.4*

FEUILLE ADULTE.

colonne

- 34 - petite 1 - moyenne 2 - grande 3.  
Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétoux 5 -  
velouté 6 - aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 -  
aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 35 - limbe : glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 -  
aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.  
Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.  
Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -  
plissée au point pétiolaire 6.
- 37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 3  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
- 38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- 39 - long 1 - *à* moyen 2 - court 3.
- 39 - glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 -  
totallement 8.
- 40 - aranéux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 -  
totallement 8.
- 40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.  
angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 -  
supérieur à 90° 3.  
angle pétiole/rameau : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 -  
supérieur à 90° 3.

*Calvo 69*



Emplacement :

Désignation :

Cardinal

VI 13A 4 & 4

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.  
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.  
27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.  
Coloration régulière 1 - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncoovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.  
29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.  
29 - A jus incolore 1 - coloré 2.  
33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.  
30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foisée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.  
31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.  
31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur : verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.  
32 - A pinceau : coloré - non coloré 9.  
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

Calvo 69



DENOMINATION : *cardinal (Dumont)*  
EMPLACEMENT : *VI 13 A 4 s.1*

SARMENT DE VIGNE

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
: grêle (1), fort (2).  
: ramifié (1), peu ramifié (2).
- Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se  
détachant en m lames (2).
- Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3),  
autre (4).
- Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils  
massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7),  
duveteux (8), cotonneux (9).  
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
- Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
- Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
- Mérithalle de longueur moyenne : ..... *14* ..... cms.  
: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4),  
marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
: uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou noeuds (4).  
: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3),  
marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6),  
violacé (7), autre (8).
- Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).  
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).
- Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).  
: saillant (1), effacé (2).  
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),  
rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

*Calvo 70*



N° d'ordre : 109508

Désignation : Cardinal

Origine :

Emplacement : VI 13 A4

- 8 - Angle des nervures ..... ① - ② - 3.  
9 - L<sub>1</sub>/L ..... ① - 2 - 3.  
10 - L<sub>2</sub>/L ..... ① - ②.  
11 - Lobes ..... 1 - 3 - ⑤ - ⑦ - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) ..... 0 - 1 - ② - ③.  
13 - S. lat. inf. (prof.) ..... 0 - 1 - ② - 3.  
14 - S. pét. (forme) ..... 1 - ② - ③ - 4 - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) ..... 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - ⑦ - ⑧.  
16 - Dents : forme ..... ① - 2 - 3.  
17 - Dents : Méd/B ..... 1 - 2 - ③.  
18 - Angle lob. term. ..... ① - ② - ③.  
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) ..... 1 - ② - 3.  
20 - Nombre de dents : S.P. .... 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - ⑥ - ⑦ - 8 - 9.  
21 - Angle L<sub>3</sub> ~~XX~~ L'<sub>3</sub> ..... ① - 2 - 3.  
22 - Largeur S.P. .... 1 - ② - ③ - 4 - 5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :  
Direction : ① - ② - ③.  
Forme : ④ - 5.  
Médiane/Base : 6 - ⑦ - ⑧.

Domergue 70